**Index of Claims** 

Application/Control No.

10/531,455

Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MADDALENI ET AL.

Art Unit

SANG KIM

3654

Rejected Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

Interference

0 Objected

							J				_
Cla	aim	Date									]
Final	Original	10-01-2									
	1	V			H	H	┢╌	1	<del>                                     </del>	H	1
	1 2 3 4 5 6 7 8	T								İ	1
	3	$\coprod$									]
	4	Ш			L						]
	5	Щ	_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	_	╙	_	1
	6	Ш		_	<u> </u>		<u> </u>		_	_	ļ
	7	Н-	├	<u> </u>	_	├_	⊢	<del> </del>	-	-	ł
<u> </u>	9	+	-	├		-		┢	╁	$\vdash$	1
-	10	H	-		-	⊢	┢	$\vdash$	┝	$\vdash$	ł
	11	Н	-	-			H	$\vdash$	┢╌	-	ł
	12	H	<del> </del>	-	-	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	┢	H	1
	11 12 13 14 15			$\vdash$			Т		T	_	1
	14	IT		Г				Τ		Г	1
	15										]
	16 17										]
	17										]
	18 19	Ц	Ĺ								
	19	Щ		L			L	<u>L</u>	ļ	L.	
<u> </u>	20 21	Ц,		_	<u> </u>		<u> </u>	느		L	1
	21	Y	ļ.	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u> _	ļ
	22 23	<u>  •                                     </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	l
<u> </u>	24		_	_	⊢	⊢		├	-		ł
<u> </u>	25	$\vdash$		┝	├	⊢	├—	⊢	$\vdash$	├	ł
<u> </u>	25 26			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	┢	·	ł
<b>—</b>	27	$\vdash$	$\vdash$		-	-		-	-		ł
	28					_	_		$\vdash$	_	ĺ
	28 29					$\vdash$	1			-	1
	30										ĺ
	31										]
	32					匚					
	33	Ш	Ш			<u> </u>		L	_		
<u> </u>	34	Щ	L.		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	35	Ш	Щ			<u> </u>	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1
	36 37	$\vdash$	Н		_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	L	<u> </u>	ı
<del></del>	38	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		
$\vdash$	39	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	ľ
	40	$\vdash$	Н			$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	41		Н				┢		Г	$\vdash$	ĺ
	42								П		
	43										
	44										
	45										
	46	$\Box$	Ш					بـــا			
$\square$	47	$\sqcup$					L.,				
$\vdash \dashv$	48		-	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>	_			
$\vdash \vdash$	49			$\dashv$		_		_	Н		
Li	50										ľ

Olaina		_	Date									
Claim		<u> </u>	,	_	,	<u></u> Dat	ę_	,				
Final	Original											
	51 52	-			T							
	52			I		I						
	53			T				Г	$\vdash$	⇈		
	54		$\vdash$	$\vdash$	T	t	<del>                                     </del>	┢	✝	✝		
	54 55	$\vdash$	┢	┢	<del>                                     </del>	┼┈	┢	一	$\vdash$	┢		
-	56	<del>                                     </del>	╁	-	┢╾	╁─╴	╁	$\vdash$	╁	┝		
<u> </u>	57	┢	⊬	├	┢	┢┈	├	┢	-	┢		
-	58	⊢	⊢	┝	┢	-	⊢	-	╁	⊢		
	50	<u> </u>	├_		├	-	<u> </u>	-	╄	├		
	59	<u> </u>	⊢	┡	<b>!</b>	<u> </u>	⊢	ļ	┡	┡		
L	60	ļ	<u> </u>	<del> </del>	┝	_	<u> </u>	ļ	┞-	<u> </u>		
	61	┕	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_	╙	ㄴ	<u> </u>		
ļ	62	<u> </u>	_		Ļ	_		L.	ļ.,	L		
	63								乚			
	64	L								<u> </u>		
	65											
	66		l									
	67	Г		Π								
	68					-				Г		
	69	Т			Т	Т	Г		T	$\vdash$		
	70		$\vdash$	t	$\vdash$	$\vdash$	_		T	┰		
	71	┢		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1		├─	╁		
	72	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┪	╁	$\vdash$		╁	╁		
-	71 72 73	$\vdash$		╁─╴	┢	┢	┝	┢	┢	$\vdash$		
$\vdash$	74	H	-	┢	-	-	┢	┢	┢	$\vdash$		
<b>-</b>	74 75	┢	$\vdash$	一	┢	┢	$\vdash$	┢	╁	⊢		
$\vdash$	76	┢	⊢	├	⊢	╁	$\vdash$	-	╁	⊢		
$\vdash$	77	┢	⊢	┢		╁─	⊢		├	⊢		
$\vdash$	77 78	┢	⊢	-	-	╁	-	├─	⊢			
	79	$\vdash$	⊢	├	-	-	├	⊢	┢	H		
	80	├	⊢	⊢	$\vdash$	╁	⊢	-	⊢			
	00	$\vdash$		-	┝	<u> </u>	├	_	⊢	-		
	81	├	├—		⊢	<del> </del>	<del> </del>	-	⊢	⊢		
	82	-	H	-	├-	├-	_	├	_	┝		
	83		_	<u> </u>	_	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	84		<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	⊢	_	<u> </u>		
	85		┡	⊢	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	86			ļ.,		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	87	_	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L	_		
	88	<u> </u>		ļ	_		_	_	ļ			
	89	L		ļ	╙	_	<u> </u>		Ш	L		
	90	<u> </u>			ļ	<u> </u>	<u> </u>					
	91	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	匚		<u> </u>		L		
<u> </u>	92	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>		
ļ	93	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L.		
<u></u>	94	<u> </u>	_		L_	<u> </u>						
$\vdash$	95		<u></u>	L	_							
	96			$ldsymbol{ld}}}}}}$		$ldsymbol{f eta}$		L	Ш			
L	97			$ldsymbol{ld}}}}}}$	Щ	Ш		لسا				
	98	L										
	99											
	100											

Claim			Date										
Final	Original												
	101			İ									
	102 103	_	L	╙	_	<u> </u>	<u> </u>	┕	<u> </u>	Ш			
	103	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ				
	104				ļ	┞-			<u> </u>	Ш			
	105 106		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	╙	<u> </u>	┡	$\vdash$			
	106	⊢	<del> </del>		⊢	<u> </u>	-	-		Н			
	107 108	├		├	$\vdash$	├			├	$\vdash$			
	109	-		┢	-		$\vdash$	$\vdash$	├─	-			
	110	├		├-	$\vdash$		-		⊢	Н			
	111		t		├	<del> </del>		╁	$\vdash$	Н			
	112		<del>                                     </del>	┢		╁	<del> </del>	┢	$\vdash$	Н			
	113	┢─			-	<del>                                     </del>			<del>                                     </del>	$\vdash$			
	113 114				T		_	-	H	Н			
	115			<u> </u>		Г			İ	Ħ			
	116	Г						Г		П			
	117									П			
	118												
	119 120					L							
	120		_	_				Ŀ		Ш			
	121		_	<u> </u>		_			_	Ш			
	122		ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u>L</u>		Ш			
	122 123 124		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н			
	124		-	-	ļ	<u> </u>	<del> </del>	⊢	<u> </u>	Н			
	126	-	-	├		-	-	-	-	$\vdash$			
	125 126 127		├	├	-	-	-	$\vdash$	-	Н			
	128		-	-	┢	$\vdash$	-	_	-	Н			
	129		$\vdash$		-	t	-	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	128 129 130		T		$\vdash$	$\vdash$	┢			Н			
	131 132									П			
	132												
	133			L	L					Ш			
	134		<u> </u>	ldash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	135		<u> </u>	L	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	136		$\vdash$		_	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> —</u>	$\vdash$			
	137 138		<u> </u>	-	<u> </u>		<u> </u>	$\vdash$	⊢	Н			
	139	_	-	$\vdash$	<u> </u>		-	<del> </del>	<u> </u>	Н			
	140	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	-	H	$\vdash\vdash$			
	141		-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\dashv$			
	142	_	-	Т	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	Н			
	143						_		_	$\Box$			
	144									П			
	145												
	146												
]	147												
	148												
	149		ļ	Ш			L		$\Box$				
	150									Ш			